2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag!

Das Entnehmen der Unterrohrbatterie sowie der Aus- und Umbau der zugehörigen Antriebskomponenten darf nur durch den zertifizierten BULLS Fachhändler durchgeführt werden.

Zudem muss dieser bei BMZ registriert sein.

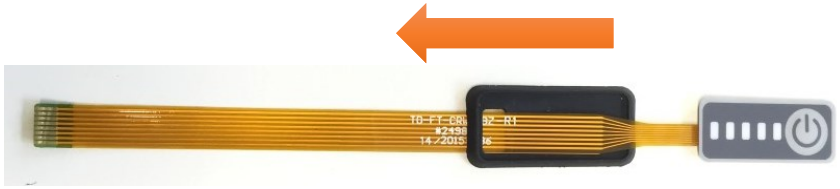
2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

Im Falle einer Reklamation kann diese nur bearbeitet / abgeschlossen werden, wenn die Seriennummern der betroffenen Komponente und des Rades an den Servicedurchführenden kommuniziert werden.
Defekte Batterien sind Gefahrgut.

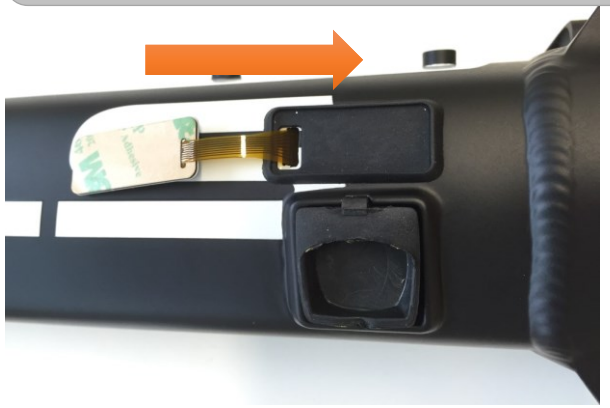
Sie dürfen nicht mit Wasser in Verbindung kommen und müssen entsprechend gelagert werden.

2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

- LED-Taster mit Kontaktband in die Gummi Manschette einlegen



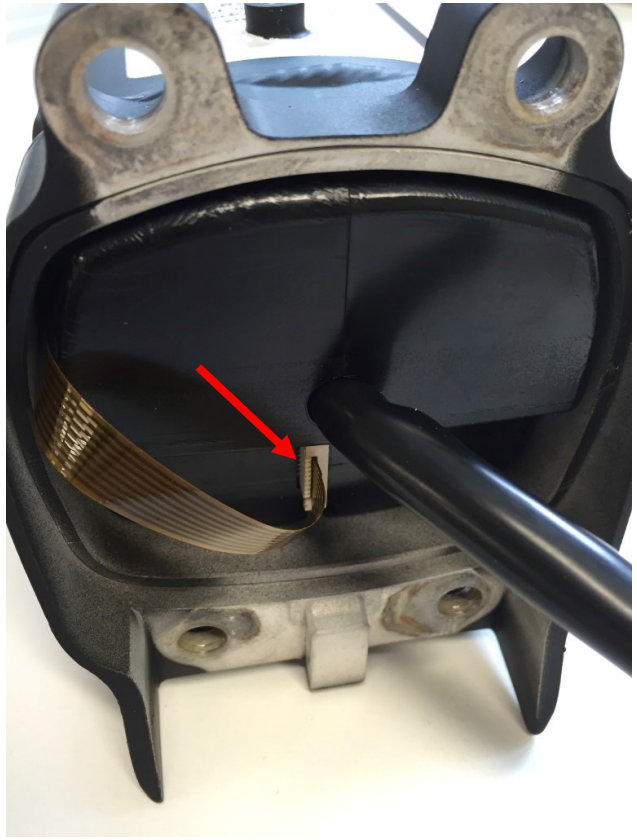
- LED-Taster in Gummi Manschette kleben
- Kontaktband aus dem Unterrohr heraus führen,

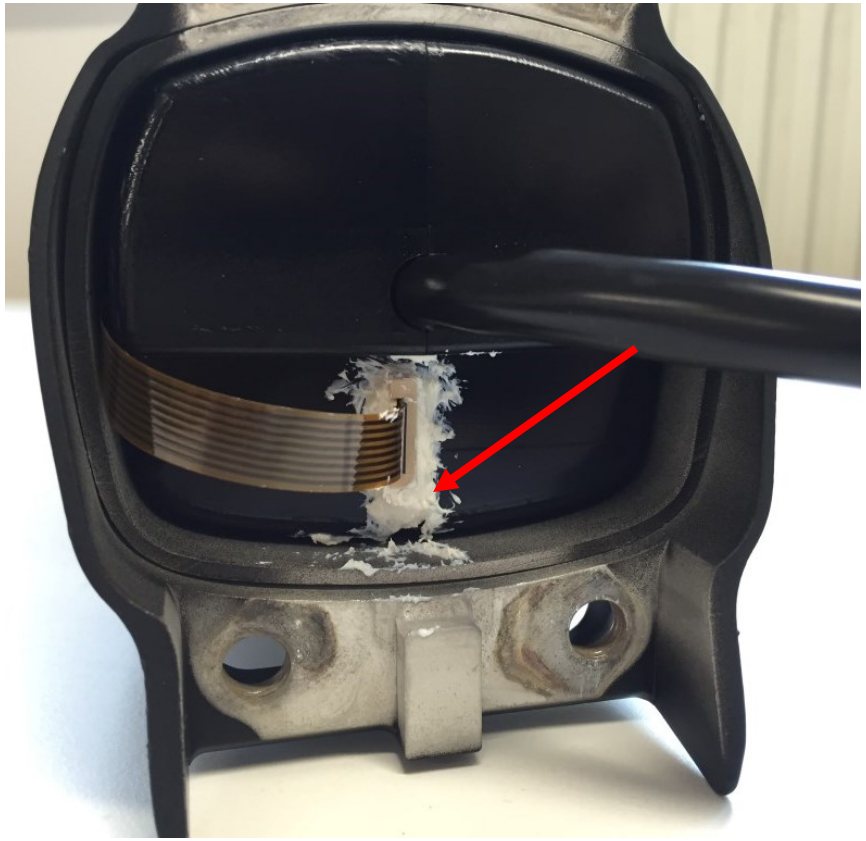


- Kontaktband nach aussen umschlagen und mit Klebestreifen sichern.
- Nun den Akku bis zum Anschlag in das Unterrohr schieben.

2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

- Akku im Unterrohr mit 5Nm einschrauben.
- Klebestreifen entfernen und Kontaktband im Klemm-Kontakt des Akkus befestigen.
- Anschließend den Kabel und Klemme mit Silikon umspritzen.

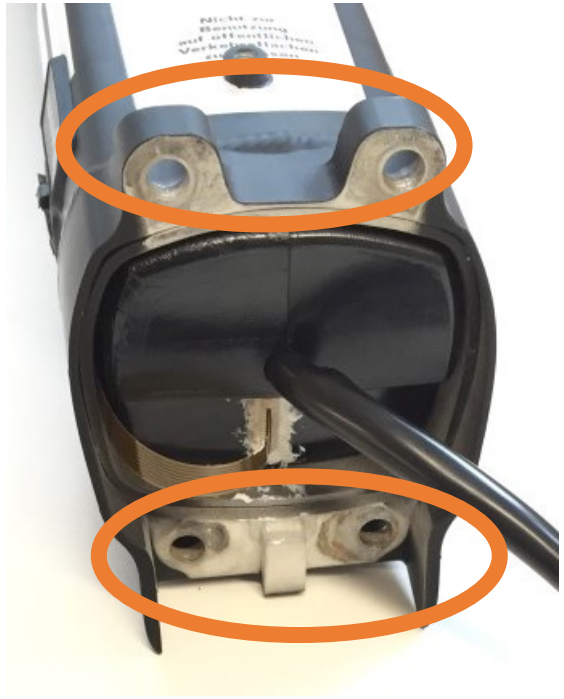




2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

Gummi-Dichtung auf das Akku-Kabel schieben und in das Unterrohr einsetzen.

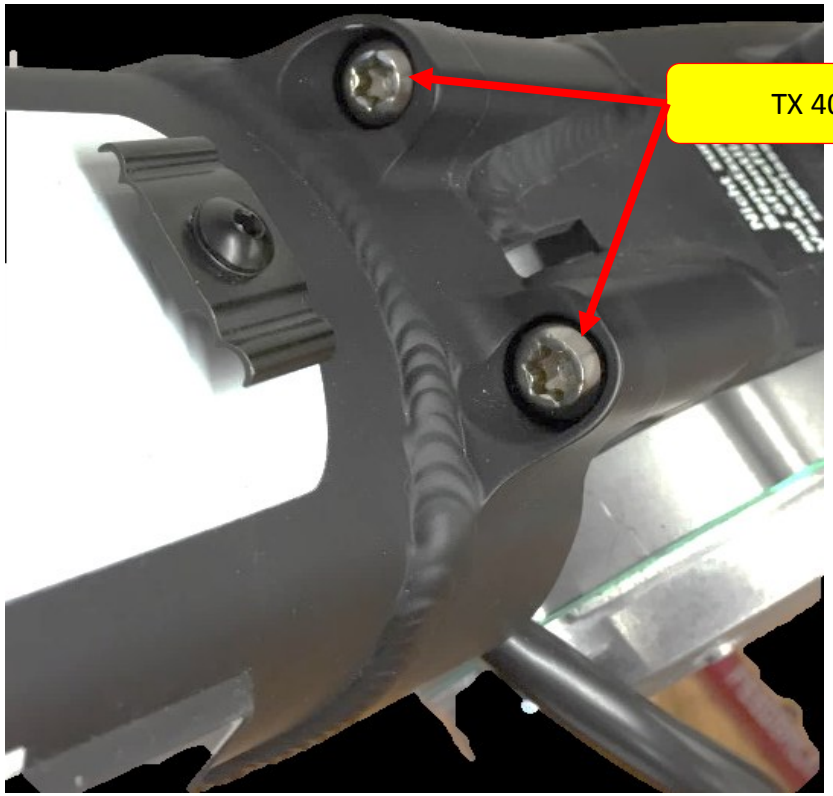
Kontaktflächen mit einer dünnen Fettschicht versehen.

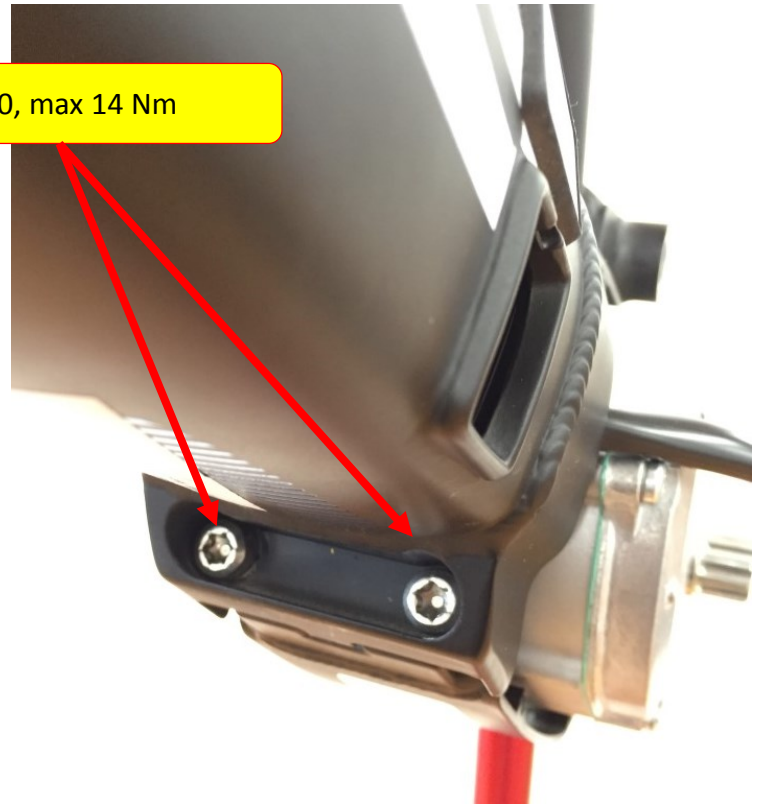


2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

Obere Verbindung des Unterrohres

- Beim Einsetzen des Unterrohrs das Akku-Kabel seitlich am Motor vorbeiführen.
- Vor dem Festziehen alle Schrauben die ersten Gewindegänge eindrehen.
- Auf die mittige Ausrichtung des Unterrohres achten.
- Anschließend die Schrauben über Kreuz festziehen.





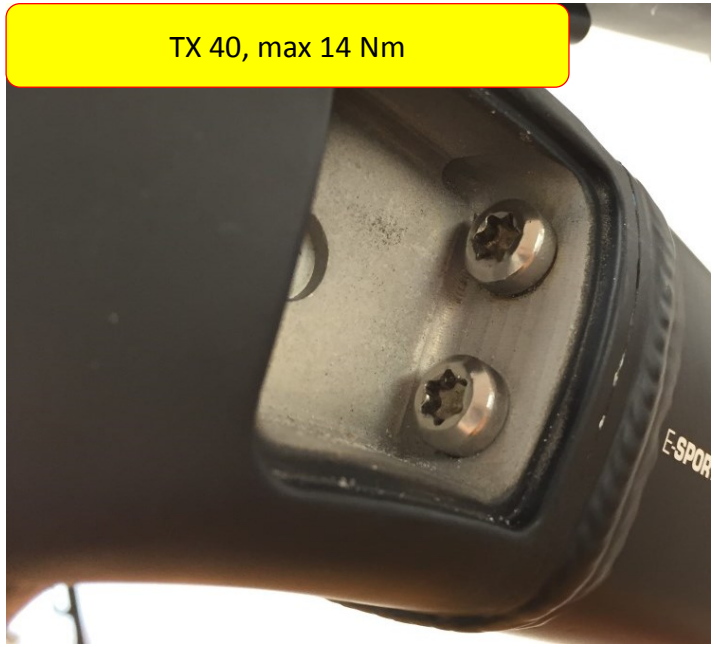
2015 E-Stream – Ein- / Ausbau des Integral Akku

<u>Obere Verbindung des Unterrohres</u>

- Schrauben einsetzen und die ersten Gewindegänge von Hand eindrehen.
- Anschließend über Kreuz festziehen.
- Abdeckkappen einsetzen und festziehen.

TX 30, max 5 Nm

TX 40, max 14 Nm



Max 2 Nm

2015 E-Stream – Ausbau des Integral Akku